



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 26-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 58565

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Zarbdor tuman xalq ta'limi bo'limiga qarashli 29-umumta'lim maktabining issiqlik tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Zarbdor tuman xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "FAYZ BINOKOR LOYIHA" MCHJ

Litsenziya - 22.11.2021 yil №АЛ-001974 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 57140

1. Loyihalash uchun asos

1. Zarbdor tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 24.08.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
2. Zarbdor tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. "FAYZ BINOKOR LOYIHA" MCHJ ning 23.08.2022 yildagi 36/22-sonli murojaat xati.
2. Zarbdor tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 24.08.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i va nuqson dalolatnomasi.
3. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1. Jizzax viloyati Zarbdor tuman xalq ta'limi bo'limiga qarashli 29-umumta'lim maktabining issiqlik tizimini joriy ta'mirlash ob'yekti loyiha - smeta hujjatlarida 6 dona isitish tizimi qozonlarini demontaj qilish, 6 dona yangi isitish qozonlarini o'rnatish, metal quvurlarni demontaj qilish, yangi metal quvurlarni o'rnatish va quvurlarni moy bo'yoqlar bilan bo'yash ishlari rejalashtirilgan.

4. Loyihalayanotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

1. Ob'ektda isitish tizimini ta'mirlash ishlarida quyidagi ishlar bajarilishi rejalashtirilgan.
- metal quvur D57x3,5mm - 10,0m;

- Qattiq yonilg'i turiga ishlovchi ventilyatorli (50 KVT) isitish qozoni - 6 komplekt o'rnatish ishlari bajariladi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

1. Ob'ektda bajariladigan ish turlari va xajmlari Zarbdor tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan o'rganib chiqilgan 2022 yilda tasdiqlangan.

2. Isitish tizimiga o'rnatilishi rejalashtirilgan Qattiq yonilg'i turiga ishlovchi ventilyatorli (50 KVT) isitish qozonlari sanoat xavfsizligi ekspertizasidan o'tkazilishi va tegishli sertifikatga ega bo'lishi shart.

6. Ekspertiza natijalari.

1. Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati 15% QQS bilan birga **81 957,605** ming so'm taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida kamchiliklar aniqlanmadi va ob'yektning umumiy bahosi 15% QQS bilan xisoblaganda **81 957,605** ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **17 765,554** ming so'mni;

- asbob-uskunalar, transport harajatlari bilan birgalikda - **53 274,600** ming so'mni;

- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar (0,32%) - **227,328** ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **10 690,122** ming so'mni tashkil etgan.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil II chorak(kvartal) katalog asosida **15 327,68 x 1,12 = 17 167,0016** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

*Ekspertiza mutaxassislari tomonidan Qattiq yonilg'i turiga ishlovchi ventilyatorli (50 KVT) isitish qozonlarining bugungi kundagi narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlariga mosligi ko'rib chiqildi. Isitish qozonlarining tanlanishi va texnik qismi uchun ekspertiza mutahassislari masuliyatni o'z zimmasiga olmaydi.

Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarning ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish

- materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.
 - v). Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlanadi. (Demontaj qilingan material va jihozlar xam).
3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .
 4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).
 5. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyixa tashkiloti javobgardir".
 6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda **"Jizzax viloyati Zarbdor tuman xalq ta'limi bo'limiga qarashli 29-umumta'lim maktabining issiqlik tizimini joriy ta'mirlash"** ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «FAYZ BINOKOR LOYINA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ 29-СОНЛИ МАКТАБЛАР
БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА КОЗОНХОНАЛАРИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ИЗРАБОТИТЕЛЬ

А. ХУДОЙКУЛОВ

ТИП

Ж. АБДУРАУМАНОВ

Джизак - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ 29-СОНЛИ МАКТАБЛАР
БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА КОЗОНХОНАЛАРИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

А. ХУДОЙКУЛОВ

ГИП:

Ж. АБДУРАХМАНОВ



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРЬБОР ТУМАНИ 29-СОНЛИ МАКТАБЛАР БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА КОЗОНХОНАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём разработчиком – сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдными согласованными данными заказчика и подрядчика.

3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборнику ШНК-02

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС

– 513,3 ч/час
– 81 957 605 сум

СОСТАВИЛ:



А. ХУДОЙКУЛОВ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ 29-СОНЛИ МАКТАБЛАР БИНОСИНИ
ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА КОЗОНХОНАЛАРИНИ ЖОРЙИ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование затрат	Ед. изм.	29-МАКТАБ	ВСЕГО
1	2	3	8	10
1	Затраты труда строителей	чел/час	513,3	513,3
3	Зарплата	сум	8 811 077	8 811 077
4	Эксплуатация машин и механизмов	сум	1 601 804	1 601 804
5	Материалы изделия и конструкции	сум	4 351 460	4 351 460
6	Оборудование, мебель, инвентарь	сум	52 230 000	52 230 000
7	Провода	сум	0	0
8	Автотранспортные расходы от материалов - 5 %	сум	217 573	217 573
9	Автотранспортные расходы от оборудование - 2 %	сум	1 044 600	1 044 600
10	Автотранспортные расходы от провода - 1,5 %	сум	0	0
11	Итого прямых затрат	сум	14 981 914	14 981 914
12	Прочие затраты и расходы подрядчика - 18,58%	сум	2 783 640	2 783 640
13	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	17 765 554	17 765 554
14	Итого с оборудованием	сум	71 040 154	71 040 154
15	Выплаты на страхование строительных объектов - 0,32%	сум	227 328	227 328
16	ИТОГО	сум	71 267 482	71 267 482
17	НДС 15%	сум	10 690 122	10 690 122
18	ВСЕГО с учетом НДС	сум	81 957 605	81 957 605

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

А.ХУДОЙКУЛОВ

ГЕН ДИРЕКТОР ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»

Ж.АБДУРАХМАНОВ



ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБЕДОР ТУМАНИ 29-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА КОЗОНХОНАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

29-МАКТАБ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр затрат в код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗНАТКА ТРУДОВАЯ-СТРОИТЕЛЬ	ЧЕЛ.-Ч			
2	3	ЗНАТКА ТРУДОВАЯ-МАШИСТ	ЧЕЛ.-Ч	513,2566	17 167	8 811 076
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			8 811 076
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	408	КОНВЕЙЕРНЫЕ УСТАНОВКИ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8	МАШ.-Ч	0,012	0	0
4	742	КОНВЕЙЕР АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,209	127 627	664 809
5	1428	КРАНЫ	МАШ.-Ч	7,86	4 250	33 405
6	1444	СТАНЦИИ ВОЗДУШНО-КАВИТАЦИОННЫЕ	МАШ.-Ч	4,86	8 839	42 958
7	1552	ВИДОВОЙ МАШИНА СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02016	18 892	381
8	2811	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПИДАВЛИВАНИЯ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 0,1(1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	6,12	1 753	10 728
9	2881	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ТРУБ ДИФУЗИОННОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,44	2 132	28 654
10	2885	АВТОМОБИЛИ КРУПНЫЕ ТЯЖЕЛОМАСШТАБНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00048	54 548	26
11	2887	АВТОМОБИЛИ КРУПНЫЕ ТЯЖЕЛОМАСШТАБНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	15,033	54 548	820 020
12	2877	КАРТАРЫ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ СВАРКИ ТРУБ	МАШ.-Ч	0,737	1 117	823
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			1 601 804
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
13	1029	ВОДА	М3	8,675	1 000	8 675
14	1298	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАНГО ВОЗДУШКУ	М3	0,012	428 098	5 137
15	1879	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШИРОКОЙ ШИЛОКОВОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,00003	15 400 000	462
16	2841	КОВШЕВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КЛОННАЯ МАРКИ А	КГ	0,00099	900	1
17	3894	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЭМАЛЬНЫЕ БЕЛЫЕ КОУМДИ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000535	18 000 000	9 630
18	3192	ОСНОВА БУТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0432	13 520	584
19	3147	ОСНОВА КОММЕНТИРОВАННАЯ	Т	0,000542	13 520 000	7 328
20	3234	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ЧИСТАЯ	Т	0,0006	5 942 098	3 565
21	3254	ПРОВОДКА СВАРочная ВОЗДУШНАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000026	9 000 000	234
22	3421	АКТИВЕН РАСТВОРНЫЙ ВОЗДУШНОЙ МАРКИ А	Т	0,000053	637 533	34
23	3424	КИСЛОРОД ТОПОРИСКОМ (ПРИМЕНЕНИЕ)	М3	24,8168	6 253	155 179
24	3426	ПРОПАНА	М3	2,88	2 864	8 248
25	3430	АКТИВЕН ПЛОХОКОННЫЙ ВОЗДУШНОЙ	М3	0,074	637 533	47 177
26	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0174	14 900 000	259 260
27	35567	ОСЕС ДВУХНОЖ	КГ	0,482	1 800	868
28	36056	ПРОКЛАДКА ПЛОХАЯ ПЛОХАЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,012	3 880 000	46 560
29	4321	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ТРУБНЫЕ ПРОВОДОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000394	20 520 000	8 085
30	4409	ВЕТШ	КГ	0,0048	600	3
31	4382	КЛУБ (ПЛОХА)	ШТ	9,6	9 700	93 120
32	4547	ПРЕССОВАННЫЕ ПЛОХА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КГ	3	40 000	120 000
33	5209	МАШИНЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,10284	15 742 000	1 618 907
34	5694	ПРЕССОВАННЫЕ ПЛОХА ЧИСТАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 50	1000ШТ	0,024	300 000	7 200
35	5697	ПРЕССОВАННЫЕ ПЛОХА ЧИСТАЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 100	1000ШТ	0,06	300 000	18 000
36	5699	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Т	0,034	2 000	68
37	5699	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Т	0,009	2 000	18
38	5699	ВЕТШ (МАШИНЫ) СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДИШТОВЫЙ DY 15MM 15Б1БК	ШТ	6	162 984	977 904
39	5699	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М	18	22 000	396 000
40	5699	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	ШТ	6	7 852	47 112
41	5699	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ТРЯПОЧНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,62 КГ)	М	10	51 210	512 100
		ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			4 351 460
ИТОГО ПО ВСЕМ РЕСУРСАМ:						
			СУМ	6	8 705 000	52 230 000
			СУМ			52 230 000



А. ХУДОЙКУЛОВ

ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБОД ТУМАНИ 29-СОИЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИ ВА КОЗОНХОНАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

29-МАКТАБ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр по мере начисления в виде ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ					
1	E2M1-402-41 ДОКЛА ШИШЕ K2.04-04 ПРИБЛ ТАБ.5.12	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ-СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	6,0000	
1.1	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	30,084	180,504
1.2	3	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	1,379	8,274
1.3	742	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,357	2,142
1.4	743	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,31	7,86
1.5	744	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,81	4,86
1.6	745	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,42	2,52
1.7	258	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ТРУБОПРОДНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,022	6,132
1.8	259	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ТРУБОПРОДНОСТЬЮ ДО 5 Т	T	0,00004	0,00024
1.9	742	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,00005	0,0003
1.10	743	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	M3	4,05	24,3
1.11	744	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	M3	0,48	2,88
1.12	745	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,00138	0,00828
1.13	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,04	0,24
1.14	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	ШТ	1,6	9,6
1.15	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,25	1,5
1.16	9946	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00802	0,04812
1.17	9947	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,001	0,006
1.18	9947	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,005	0,03
2	E2M1-402-42	УСТАНОВКА КОТЛОВ-СТАЛЬНЫХ ЖИКОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21	КОТЕЛ	6,0000	
2.1	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	300,84
2.2	3	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	1,97	11,82
2.3	742	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	3,06
2.4	743	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,6	3,6
2.5	258	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ТРУБОПРОДНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,89	11,34
2.6	259	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ТРУБОПРОДНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	8,76
2.7	742	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	M3	1,4	8,4
2.8	743	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,00008	0,00048
2.9	744	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,00004	0,00024
2.10	745	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,00005	0,0003
2.11	746	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,00138	0,00828
2.12	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,04	0,24
2.13	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,25	1,5
2.14	9946	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00802	0,04812
2.15	9947	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,001	0,006
2.16	9947	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,005	0,03
3	E2M1-402-43	УСТАНОВКА КОТЛОВ-СТАЛЬНЫХ ЖИКОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ С ВЕНТИЛЯТОРОМ (50 КВТ)	КОМП	6,0000	
3.1	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	M	18,0000	
3.2	100M	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	100M	0,1000	
3.3	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	3,962
3.4	3	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,017
3.5	742	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,017
3.6	743	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,7	0,57
3.7	744	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	M3	4,73	0,473
3.8	745	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	M3	0,74	0,074
3.9	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	T	0,34	0,034
4	E2M1-402-44	УСТАНОВКА КОТЛОВ-СТАЛЬНЫХ ЖИКОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,1000	
4.1	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	4,092
4.2	3	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	1	0,1
4.3	742	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,012
4.4	743	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,007
4.5	744	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,081
4.6	745	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,67	0,167
4.7	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	M3	2,75	0,275
4.8	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,0099	0,00099
4.9	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	T	0,00055	0,00055
4.10	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	T	0,00062	0,00062
4.11	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	T	0,00026	0,00026
4.12	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	T	0,00053	0,00053
4.13	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	M3	0,438	0,0438
4.14	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,02	0,002
5	E2M1-402-45	УСТАНОВКА КОТЛОВ-СТАЛЬНЫХ ЖИКОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	M	10,0000	
5.1	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ШТ	6,0000	
5.2	100M	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ШТ	6,0000	
5.3	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	8,82
5.4	3	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,06
5.5	742	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	2,1
5.6	743	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
5.7	744	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,00014	0,00084
5.8	745	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,0011	0,0066
5.9	1000ШТ	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	1000ШТ	0,002	0,012
5.10	100M2	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	100M2	0,0160	
5.11	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	1,137
5.12	3	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00064
5.13	742	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00016
5.14	743	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00048
5.15	744	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	КТ	2,7	0,0432
5.16	745	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,0246	0,000394
5.17	4567	ПРОЦЕДУРЫ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ	КТ	0,3	0,0048
6	E2M1-402-46	УСТАНОВКА КОТЛОВ-СТАЛЬНЫХ ЖИКОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	1000ШТ	0,0600	
6.1	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	7,182
6.2	3	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	T	0,15	0,009
7	E2M1-402-47	УСТАНОВКА КОТЛОВ-СТАЛЬНЫХ ЖИКОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	1000ШТ	0,0600	
7.1	1	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	4,7196
7.2	3	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,003
7.3	742	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,003
7.4	743	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	M3	0,2	0,012
7.5	744	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	T	0,0005	0,00003
7.6	745	КОТЛЫ ТРУБОПРОВОДНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	M3	0,2	0,012



А. ХУДОЙКУЛОВ



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:
От ЗАКАЗЧИКА _____

Составили настоящей дефектный акт по объекту: **ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИ 29-СОҢЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

При этом выявили нижеследующие виды работ

3	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				
			на ед. измерения	по проек. данным			
4	5	6	7	8			
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ							
	МОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	6,0000				
	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	6,0000				
	КОМПЬЮТЕРЫ РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ С ВЕНТИЛЯТОРОМ (50 КВТ)	КОМП	6,0000				
	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д-150 ММ	М	18,0000				
	УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	0,1000				
	УСТАНОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1000				
	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,62 КГ)	М	10,0000				
	УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ Д-50 ММ	ШТ	6,0000				
	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000				
	УСТАНОВКА МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 15MM 15B16K	ШТ	6,0000				
	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0160				
	ОТВЕРСТИЯ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,0600				
	ОТВЕРСТИЯ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0600				



Кожименов
Колмурадов
Макамов
В. Хужабегов